



MUNICÍPIO DE VILA FLOR
CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FLOR

EDITAL

ENG.º FERNANDO FRANCISCO TEIXEIRA DE BARROS, Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor.

Em cumprimento do estabelecido no Artigo n.º 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, **TORNA PÚBLICO** o Relatório do 1º Trimestre do Controlo da Qualidade da Água de 2016, conforme Plano de Controlo de Qualidade de Água aprovado pela Entidade Reguladora de Águas e Resíduos (ERSAR).

Para constar que se lavrou o presente Edital vai ser afixado no local de estilo, fazendo parte do mesmo os seguintes anexos.

Câmara Municipal de Vila Flor, 31 de março de 2016

O Presidente da Câmara,

Eng.º Fernando Barros

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

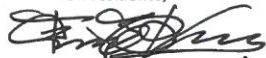
1.º TRIMESTRE 2016
01 Janeiro a
31 março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	>100	3	90%	29	29	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,8	---	---	29	29	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	340	1	93%	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	61	---	---	14	14	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	24	---	---	14	14	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	19	436	0	100%	14	14	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	14	14	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	8,2	0	100%	14	14	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	89	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	540	3	79%	14	14	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	18	0	100%	14	14	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	14	14	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	1,1	0	100%	14	14	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	0,65	0	100%	14	14	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	10	10	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3	9	0	100%	10	10	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	10	10	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	12	12	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	10	10	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<5	41	---	---	12	12	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	12	12	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	10	10	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	12	12	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	10	10	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	10	10	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	25	120	---	---	12	12	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,6	0	100%	10	10	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	<1	14	---	---	10	10	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	14	0	100%	12	12	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	10	10	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	12	12	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	15	18	0	100%	10	10	100%
Sódio (mg/L Na)	200	7	30	0	100%	10	10	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	18	50	0	100%	10	10	100%
Radão (Bq/L)	100	<10	69,6	0	100%	12	12	100%
Alpha total (Bq/L)	<0,05	<0,05	0,21	0	100%	10	10	100%
Beta total (Bq/L)	<0,10	<0,1	0,16	0	100%	10	10	100%
Dose indicativa total (mSv/yr)	<0,10	<0,1	<0,1	0	100%	10	10	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	10	10	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	10	10	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,01	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	12	12	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<5	9	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	9	---	---	12	12	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<5	9	---	---	12	12	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	12	12	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<5	<5	---	---	12	12	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Desetil-atrazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Tertubilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	10	10	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor (Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilaçã, Roios, Samões e Vilas Boas), Fonte Longa (Folgares, Alagoa, Mourão e Cadoso), Assares, Benhevai, Meireles, Macedinho, Trindade, Valbom, Vale Frechoso, Vilarinho das Azenhas, Vieiro e Riberinha

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Falha de equipamento(s) no processo de tratamento e características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Procedeu-se à correção de equipamento(s) no processo de tratamento, assim como, à manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório. Relativamente ao parâmetro de Alumínio, não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta, estando o mesmo resolvido.

O Presidente,



Fernando Barros

Data da publicação: 31-03-2016